

公司代码：600726 900937

公司简称：*ST 华源

*ST 华电 B

华电能源股份有限公司

2019 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据国家有关法规及公司章程规定，经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度合并报表营业总收入为1,082,801万元，归属于上市公司股东的净利润为7,556万元。虽然公司2019年实现盈利，但公司2019年底未分配利润为负值，为此公司2019年度拟不进行利润分配，也不以资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	*ST华源	600726	华电能源
B股	上海证券交易所	*ST华电B	900937	华电B股

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李西金	战莹
办公地址	哈尔滨市南岗区大成街209号	哈尔滨市南岗区大成街209号
电话	0451-58681766	0451-58681872
电子信箱	hdenergy@hdenergy.com	hdenergy@hdenergy.com

2 报告期公司主要业务简介

1、主要业务

报告期内，本公司的主要业务仍然是向本公司发电资产所在的区域销售电力产品和热力产品，以满足当地社会和经济发展的需求。公司已成为黑龙江省最大的发电及集中供热运营商，电厂分布在黑龙江省主要中心城市，截至2019年底，本公司已投入运行的全资及控股发电厂9家，全部为火力发电厂，发电装机容量670万千瓦，总供热面积1.15亿平方米。

公司的主要业绩驱动因素包括但不限于发电量（供热量）、电价（热价）及燃料价格等方面。同时技术创新、环境政策、人才队伍等亦会间接影响公司当期业绩和发展潜力。

2、公司经营模式

公司火力发电、供热业务的主要原材料为煤炭，主要通过外部采购获得。公司所发电量除满足厂用电外，主要由省工信委和省级电网公司核定的上网电量并入电网销售，基准上网电价由国家有权部门批准及调整，另一部分通过大用户直供的市场交易决定电量和电价水平。在热力销售方面，公司生产的热水和蒸汽直接供给居民或单位用户，公司按照供热区域所属地方政府物价管理部门核定的供热价格，按照供热量从热力终端用户获取供热收入。

采购模式：通过多元化煤源结构来保证燃料供应的稳定，为达到节约成本的目的积极开展混配掺烧工作，通过燃料采购管理制度及燃料采购计划来实施市场化的采购方式，加强煤炭市场的调研与分析工作，针对燃料供应商及供应量、质、价，提出公司燃料采购策略和采购方案。

生产模式：主要产品为电力、热力，采用燃煤作为一次能源，通过煤粉燃烧加热锅炉使锅炉中的水变为高温高压水蒸汽，利用蒸汽推动汽轮机发电；同时，将汽轮机中段乏汽导入热力供应系统中。

销售模式：电力销售上，主要的电力销售对象为国家电网黑龙江省电力有限公司，有部分电量采取大用户直供市场化销售；热力销售上，将生产的热力直接对用户销售或与热力公司或工业蒸汽客户签订的供热、供蒸汽合同约定的供热量和工业蒸汽量组织供应。公司主要通过对全资、控股子公司及联营公司的投资经营上述业务。

3、行业情况说明

截至 2019 年底，全国的发电装机容量约为 201,066 万千瓦，同比增长 5.8%。其中，火力发电的装机容量约为 119,055 万千瓦，同比增长约 4.1%，占全部装机容量的约 59%；水力发电的装机容量约为 35,640 万千瓦，同比增长 1.1%，占全部装机容量的约为 18 %。全国 6,000 千瓦及以上电厂发电设备利用小时为 3,825 小时，同比减少 54 小时，其中，火电的利用小时为 4,293 小时，同比减少 85 小时。

截止 2019 年末，黑龙江省总发电装机容量 3246.2 万千瓦。其中：水电 108 万千瓦，占比 3.3%；风电 610.8 万千瓦，占比 18.8%；光伏 274.1 万千瓦，占比 8.4%；火电 2253.2 万千瓦（煤电 2097.2 万千瓦，生物质 114.3 万千瓦），占比 69.4%。2019 年黑龙江省全社会用电量 995.63 亿千瓦时，同比增长 2.23%。受省内用电需求不足、用电增长缓慢、新能源机组大量投产影响，电力供需矛盾比较突出。省内煤炭供应紧张形势没有明显改变，火电机组利用小时继续维持低位运行，火电企业面临利润下滑甚至亏损的巨大压力。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	23,685,615,745.89	25,133,116,932.06	-5.76	25,388,999,129.42
营业收入	10,828,009,982.85	9,806,529,513.95	10.42	9,081,443,461.01
归属于上市公司股东的净利润	75,560,196.13	-761,887,934.05	不适用	-1,103,894,334.50
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-589,615,696.08	-843,496,001.96	不适用	-1,139,663,070.39

归属于上市公司股东的净资产	1,663,703,930.01	1,573,152,738.64	5.76	2,308,256,196.85
经营活动产生的现金流量净额	1,637,908,364.70	2,519,822,297.69	-35%	889,058,894.18
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.39	不适用	-0.56
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.39	不适用	-0.56
加权平均净资产收益率（%）	4.67	-39.26	增加43.93个百分点	-38.73

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,958,715,306.07	2,259,636,464.03	2,145,170,693.83	3,464,487,518.92
归属于上市公司股东的净利润	144,664,978.50	-132,124,046.68	-224,646,463.32	287,665,727.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	136,147,197.03	-137,172,361.57	-243,015,339.54	-343,596,566.50
经营活动产生的现金流量净额	565,455,673.30	196,120,787.29	443,328,926.87	433,002,977.24

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					162,927		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					158,571		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国华电集团公司	0	881,126,465	44.80	0	无	0	国有法人
黑龙江省新产业投资集团 有限公司	0	26,626,134	1.35	0	无	0	国有法人
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5,159,359	10,284,593	0.52	0	无	0	境外法人
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	-462,834	7,447,810	0.38	0	无	0	境外法人
徐莉蓉	7,109,700	7,109,700	0.36	0	无	0	境内自然人
曲辰	6,473,000	6,473,000	0.33	0	无	0	境内自然人
陈才林	597,000	5,154,137	0.26	0	无	0	境内自然人

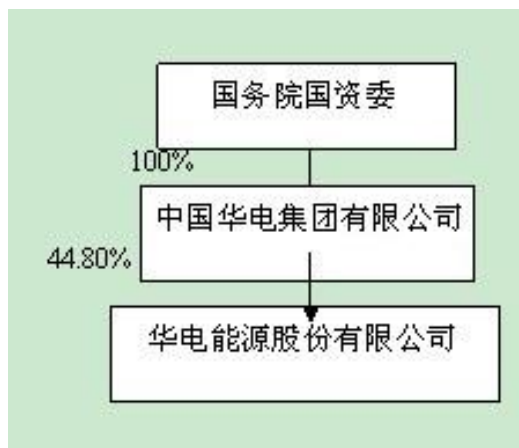
武丽	4,809,400	4,809,400	0.24	0	无	0	境内自然人
李婷	4,204,901	4,204,901	0.21	0	无	0	境内自然人
赵睿	3,260,000	3,260,000	0.17	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		公司未发行优先股					

截止报告期末普通股股东总数为 162,927 户，其中 A 股 103,598 户；B 股 59,329 户。

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 158,571 户，其中 A 股 99,895 户；B 股 58,676 户。

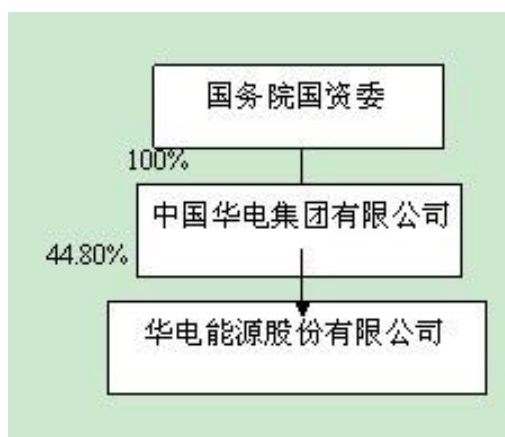
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐ 适用 ☒ 不适用

5 公司债券情况

☐适用 ☒不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

截止 2019 年 12 月 31 日，公司总资产为 236.86 亿元，比 2018 年末的 251.33 亿元下降了 5.76%；股东权益为 16.64 亿元，比 2018 年末的 15.73 亿元增长了 5.76%。

2019 年公司实现主营业务收入 108.28 亿元，完成董事会年初制定目标(106.43 亿元)的 101.74%，比 2018 年的 98.07 亿元增加了 10.42%；实现净利润 0.76 亿元，相比 2018 年的亏损 7.62 亿元实现扭亏为盈。基本每股收益为 0.04 元，每股净资产为 0.85 元。

2019 年公司全资及控股电厂完成发电量 269.82 亿千瓦时，同比增加 6.40%；上网电量完成 242.49 亿千瓦时，同比增加 6.07%。公司机组含税平均上网电价 361.15 元/千千瓦时。机组利用小时完成 4,029 小时，全年售热量完成 5,119 万吉焦，生产煤炭 160 万吨。截至 2019 年底，公司发电装机容量 670 万千瓦，总供热面积达 1.15 亿平方米。

2 导致暂停上市的原因

☐适用 ☒不适用

3 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

1. 会计政策的变更

(1) 本公司自 2019 年 1 月 1 日采用财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“应收票据及应收账款”拆分为应收票据与应收账款列示	2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应收票据”列示金额分别为 38,803,077.04 元及 25,437,576.01 元；2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应收账款”列示金额分别为 1,511,779,569.80 元及 1,229,318,654.06 元；2018 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应收票据”列示金额分别为 505,507,240.91 元及 445,513,508.65 元；2018 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应收账款”列示金额分别为 1,219,670,553.57 元及 741,785,674.68 元；
将“应付票据及应付账款”拆分为应付票据及应付账款列示	2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应付票据”列示金额分别为 861,154,092.48 元及 711,083,150.22 元；2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应付账款”列示金额分别为 1,755,162,740.46 元及 1,414,077,943.03 元；2018 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应付票据”列示金额分别为

833,290,941.50 元及 750,493,901.39 元；2018 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应付账款”列示金额分别为 2,725,964,947.48 元及 2,159,693,996.55 元；将“减：资产减值损失”调整为 2019 年度合并及母公司利润表列示“资产减值损失” -29,721,398.34 元及“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）” -139,792.00 元；2018 年度合并及母公司利润表列示“资产减值损失（损失以“-”号填列）” -31,362,842.60 元及 -2,442,024.04 元；

（2）本公司自 2019 年 1 月 1 日采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将“可供出售金融资产”列示为“其他非流动金融资产”	2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“其他非流动金融资产”列示金额分别为 35,105,094.62 元及 26,627,561.62 元
将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”	2019 年 12 月 31 日合并及母公司资产负债表“应收款项融资”列示金额分别为 438,536,792.38 元及 353,481,972.33 元
执行新金融工具准则，应收账款和其他应收款计提的坏账损失，在“信用减值损失（损失以“-”号填列）”科目列示。	2019 年度合并及母公司利润表列示“信用减值损失”分别为 -11,256,565.46 元及 -17,656,652.80 元。

（3）本公司自 2019 年 6 月 10 日采用《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）相关规定，企业对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响

（4）本公司自 2019 年 6 月 17 日采用《企业会计准则第 12 号——债务重组》（财会〔2019〕9 号）相关规定，企业对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。采用该准则未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响

2. 会计估计的变更

（1）会计估计变更的内容和原因

根据《企业会计准则第 4 号-固定资产》、《企业会计准则第 6 号-无形资产》的相关规定：“企业至少应当于每年年度终了，对固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计有差异，应当调整固定资产的使用寿命”、“企业至少应当于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，应当改变摊销期限和摊销方法。”

本公司根据企业会计准则对固定资产、无形资产、长期待摊费用的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行了复核。从天顺煤矿预计实现的剩余服务年限和提供的剩余可采储量来看，其实际使用寿命短于原确定的会计估计年限，其实际可开采储量小于原确定的会计估计可采储量，现行的折旧年限和工作量法使用的可采储量已不能真实反映本公司实际情况。为更加合理地估计本公司固定资产折旧、无形资产和长期待摊费用摊销，公允地反映本公司的财务状况和经营成果，本公司对天顺煤矿的固定资产-房屋建筑物、无形资产-采矿权和长期待摊费用的预计使用年限和工作量法使用的可采储量进行变更。

年限平均法变更后：

项目	变更前	变更后
	折旧/摊销年限	折旧/摊销年限
固定资产-房屋建筑物	15-35 年	8-14 年
长期待摊费用	10 年	7 年

工作量法变更后：

项目	折旧/摊销方法	变更前	变更后
固定资产-房屋建筑物	工作量法	按照原可开采储量摊销	按照截止 2019 年 1 月 1 日剩余可开采储量摊销
无形资产-采矿权	工作量法	按照原可开采储量摊销	按照截止 2019 年 1 月 1 日剩余可开采储量摊销

(2) 会计估计变更对当期的影响数

根据《企业会计准则第 28 号-会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，公司对此会计估计变更采用未来适用法，不需追溯调整。本次会计估计变更减少公司 2019 年度净利润 61,819,723.92 元。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

本年黑龙江龙电建筑安装工程有限公司被其母公司华电能源工程有限公司吸收合并，黑龙江龙电建筑安装工程有限公司注销。